**朝陽科技大學環境工程與管理系環境監測專題（三）研究群**

**102學年度第1學期研究進度報告**

**題目：農藥廢容器之調查及其廢液之處理技術**

**日期：2013/09/25**

**學生姓名：姜鈞耀**

**指導教授：王順成**

**摘要**

**台灣屬於海島型國家，地狹人稠，耕地面積有限，為了提高作物產量，使用農藥是最為經濟便捷的方法。台灣使用大量的農藥，但偽劣農藥氾濫，容易造成作物農藥殘留，危害人類及動物之安全；同時農藥廢容器亦會造成環境污染及人類健康安全問題。 調查偽劣農藥之流佈，及妥善處理農藥廢容器，乃目前主要之議題。**

**本研究由農藥廢容器探討台灣重要蔬菜生產區之農藥使用種類及用藥型態。**

**開發並建立農藥廢容器之殘液處理技術，使農藥廢容器可回收再利用，以解決農藥廢容器環境堆積問題。**

**關鍵詞：**